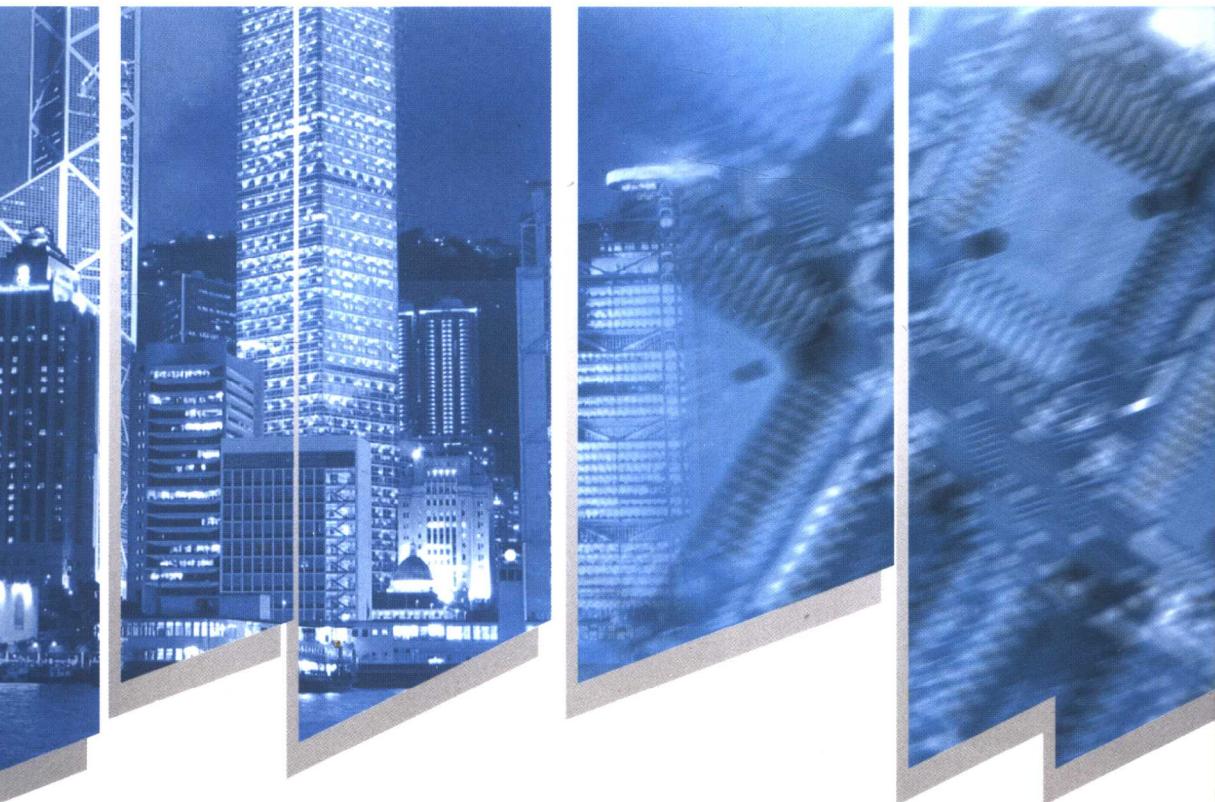


林民盾 著

# 横向产业理论研究

## ——兼析香港工业北移



 科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

# 横向产业理论研究

——兼析香港工业北移

林民盾 著

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书由三部分组成,分别是理论篇、案例篇和实践篇。第一部分理论篇,首先选择商品作为横向产业理论研究的基本因子,突破企业在单一空间的传统观念,并在传统生产要素的前提下,增加新生产要素为研究横向产业理论的基本依据,进而分析形成商品过程的三因素以及对应的三个核心企业组织和空间因素的相互关系。第二部分案例篇,结合前沿产业经济理论生产模块化和产业融合理论作为分析的工具。第三部分利用横向产业的核心观点,从闽、港在各个领域合作的基础上,分析了福建的投资环境及闽、港两地的生产要素资源分布、经济合作的潜在条件,并比较分析了闽、港的新生产要素和传统生产要素的优势,以及要素移动的可能方向。

本书可作为政府经济发展研究部门工作人员,高等院校经济类研究者、经济类专业本科生和研究生的参考书。

### 图书在版编目(CIP)数据

横向产业理论研究:兼析香港工业北移/林民盾著. —北京:科学出版社, 2007

ISBN 978-03-019300-1

I. 横… II. 林… III. 产业-经济发展-研究-中国 IV. F12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 099565 号

责任编辑:王伟娟 李俊峰 / 责任校对:陈玉凤  
责任印制:张克忠 / 封面设计:耕者设计工作室

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮 政 编 码: 100717

<http://www.sciencep.com>

铭洁彩色印装有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2007 年 7 月第 一 版 开本:B5(720×1000)

2007 年 7 月第一次印刷 印张:14 1/2

印数:1—2 000 字数:270 000

**定价: 36.00 元**

(如有印装质量问题,我社负责调换(环伟))

## 序

自工业革命以来，世界各国的经济发展速度不一，但是几乎都经历了同样的经济发展模式，从农业转移到工业，然后从工业再转移到服务业。但是，进入20世纪后，在经济全球化、经济知识化的影响下，产业的发展与升级、产业的转移与变化再次发生了巨大的变革。尤其是科学技术的快速发展，使知识经济已经成为经济发展的一个重要要素出现在全球环境下。

事实上，从20世纪80年代开始，全球经济活动在信息技术与基因技术发展的影响下显现出许多新的特点，现代科学劳动成为一种新型的劳动。各国的产业结构都发生了相应的变化，在发达国家，以体力劳动为主的工业，几乎都在这个时期发生了转移与调整，这种产业升级与转移，是对产业内的一些弱势产业模块和弱势竞争能力的剥离，是对生产要素的重新选择，而同时进一步发展并保留产业内具有竞争优势的产业模块。80年代以后，有人认为中国正在逐步成为“世界制造中心”，这就是在全球产业链下，许多国家与地区对中国转移其产业局部模块的典型现象。

呈现在读者面前的这本专著，是林民盾博士探索上述背景下，产业发展产生的一些新特性，特别是通过对产业融合和生产方式模块化的深入研究，对香港工业转移的内在机理的分析，提出了横向产业理论模型，具有重要的理论意义和现实意义。

林民盾博士长期从事企业工作，没有间断对企业现象、产业现象、市场现象的观察与研究，对企业发展与变化有深刻的体会与了解。这本专著的案例，来自他所处企业的真实状况，来自他所处行业现象的现实写照。选择这样的案例作为该书的重要内容并作详细的分析，具有彻底“立地”的真实感受。在现实的商品竞争社会里，林民盾博士是参与者与竞争者，如何使管理的企业摆脱困境，如何增强竞争优势，他苦思冥想并勇于实践、大胆创新。

该专著是作者对产业现象的切身感触与细微的观察而后写出的，并对传统三次产业进行横向融合并切断推理出横向产业理论，是一部典型的立足于实际现象，提炼进而立论的好书。横向产业的提出，为我们带来一种新型的产业研究视野，尤其在知识经济与科学劳动的现代经济环境下，为经济结构的分析与调整，区域经济发展的优势与选择，企业经济核心要素的选择与发展都带来了新的思考。这本专著对经济理论研究者以及对企业经营管理者都是很重要的。

我深信林民盾博士在长期的工作实践和研究中所形成的产业视野以及在产业

升级与变化所带来的挑战和理论研究的过程中所扮演的角色。我相信作为一个经济理论的研究者或企业的管理者，读过本书后都会有所认同与体会。

我十分愉快地推荐这本书，并写这个序言。我非常欣赏他对问题的专注与研究能力，最重要的是，他作为一位企业工作者，能够潜心研究经济理论，并提出一种独特的理论见解，来分析现代经济活动的现象，是极为难得和可贵的。理论与实际结合，理论来自于实践的提炼与浓缩，是理论工作者重要的研究方法之一，这本书在一定程度上出色地完成了这项任务。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '陈经' (Chen Jing).

2006年10月于资红书屋

# 目 录

## 序

导言	1
一、研究背景	1
二、理论框架与文章主要内容	3
三、本文的主要创新点	6

## 理 论 藏

<b>第1章 产业经济的基本理论与发展</b>	9
第一节 产业结构理论的形成与发展	9
一、产业结构理论的思想渊源	9
二、马克思产业经济结构理论	10
三、西方产业结构理论的形成与发展	11
四、产业结构演变规律的理论考察	13
第二节 当代主要的前沿产业理论	15
一、竞争优势理论	16
二、模块化理论	19
三、产业融合理论综述	25
第三节 产业发展对现代产业理论的影响	29
一、模块化的运作机制：结构、操作和形式	29
二、科学技术对产业理论的影响	31
小结	33
<b>第2章 横向产业研究</b>	34
第一节 横向产业研究背景	34
第二节 横向产业理论框架	36
一、商品形成的三个过程	36
二、完成商品对应的三个组织	38
三、横向产业模式	39
第三节 横向产业要素分析	40

---

一、生产要素的变化趋势	40
二、知识在横向产业中的不均匀分布	41
三、横向产业的空间选择模式	42
四、横向产业核心元素的相互关系	43
<b>第四节 横向产业基因分析</b>	<b>44</b>
一、新生产要素下的产业融合现象	44
二、产业融合下的新型企业组织	45
三、企业边界理论的解析	46
小结	49
<b>第3章 横向产业元素与空间选择</b>	<b>51</b>
第一节 知识为主导的产业现象	51
一、生产要素的细分与变化	51
二、知识为主导资源的产业现象	53
第二节 价值链的模块化与横向产业价值链	56
一、企业价值链、产业价值链与价值模块	56
二、价值链模块化与横向产业价值链的区别	59
三、传统的纵向产业价值链与横向产业价值链的相互关系	61
第三节 横向产业元素与空间的集聚效应	62
一、空间集聚的基本因素分析	62
二、横向产业元素移动规律	65
三、横向产业元素的空间集聚	70
小结	74
<b>第4章 横向产业与传统三次产业关系</b>	<b>75</b>
第一节 传统三次产业理论在经济活动中的应用与局限	75
一、传统三次产业的应用	75
二、传统三次产业的局限	76
第二节 劳动力转移的因素分析	78
一、劳动行为转移的现象	78
二、劳动行为转移的原因	79
第三节 分工、模块化与横向产业	82
一、分工与合作	82
二、模块与横向产业	83
第四节 横向产业与企业战略	85

---

一、横向产业框架下的产品成本 .....	86
二、横向产业框架下的产品生命周期 .....	87
三、横向框架下的产品销售价格 .....	88
四、企业战略的产品核心要素 .....	89
小结 .....	90

### 案 例 篇

<b>第 5 章 产业纵向分离下模块化的生产形式 .....</b>	<b>95</b>
第一节 模块化的内在机理及其战略收益 .....	95
一、模块化生产组织形式的内在机理分析 .....	95
二、模块化生产组织形式的战略收益 .....	98
第二节 产业纵向分离的典型案例——以 MP3 为例 .....	101
一、模块案例分析——以 MP3 为例 .....	102
二、知识成本在产品价格中的体现 .....	106
三、模块化集聚的蝗虫工业现象 .....	110
第三节 横向产业对应模块下的企业组织 .....	112
一、模块的知识含量与价值链 .....	112
二、模块化生产方式下的企业组织形式 .....	115
三、横向产业的模块工业模式 .....	117
小结 .....	118
<b>第 6 章 产业横向融合下新型企业的经营形式 .....</b>	<b>120</b>
第一节 产业横向交叉的产业融合理论 .....	120
一、传统产业结构面临的挑战 .....	120
二、产业融合的主要表现 .....	122
三、产业融合下的新型产业体系的构建 .....	125
第二节 横向产业下案例分析——以利丰公司为例 .....	127
一、利丰集团的业务发展阶段 .....	127
二、产业融合下利丰的价值链管理 .....	129
三、利丰公司是横向产业下的典型案例 .....	131
第三节 横向产业下的新型企业组织 .....	134
一、产业交叉边界区域扩大 .....	134
二、产业交叉边界下的新型企业 .....	138
小结 .....	140

## 实 践 篇

<b>第7章 香港工业北移的历史演变和现状分析</b>	145
第一节 香港经济发展的历史与现状	145
一、香港经济发展概况	145
二、香港在全球经济体系中的地位	148
第二节 香港工业发展的历史演变	153
一、香港工业发展的五个阶段	153
二、香港制造业的基本特点	159
三、制造业在香港经济发展中的地位和作用	163
第三节 香港工业纵向分离的北移现象	164
一、香港工业纵向分离的背景和基础	164
二、香港工业纵向分离后北移的形式	165
三、香港工业纵向分离后北移的现状	166
小结	170
<b>第8章 香港工业北移内在机理的多视角分析</b>	171
第一节 香港传统产业结构变化的因素分析	171
一、香港传统产业结构的变化与现状分析	171
二、香港传统产业结构演变的影响因素分析	173
第二节 横向产业框架下的经济要素分析	181
一、生产要素分析	181
二、空间选择与机会	184
第三节 横向产业框架下制造业北移后的效应分析	184
一、制造模块转移后的横向产业格局	185
二、横向产业框架下的产业升级效应	186
三、制造业北移后的研发与营销服务产业收益分析	188
四、制造业北移加速香港横向产业的提升	190
第四节 基于横向产业视角的战略分析	191
一、横向产业与生产要素的选择：企业的视角	191
二、横向产业的选择：香港生产要素层面的竞争优势	192
小结	196
<b>第9章 闽港产业经济合作研究</b>	197
第一节 闽港经贸合作现状	197

---

一、闽港经贸合作的概况 .....	197
二、福建投资环境 .....	199
三、闽港合作主要潜在条件 .....	203
第二节 福建省投资环境的主要问题.....	204
一、区域经济优势分析 .....	204
二、产业要素优势不足 .....	206
第三节 闽港两地横向产业要素比较.....	207
一、横向产业核心要素比较 .....	207
二、闽港生产要素比较与空间选择分析 .....	209
小结.....	211
 参考文献.....	213
后记.....	218

# 导　　言

## 一、研究背景

香港回归中国的 1997 年，恰好是亚洲金融危机时期，香港的经济一下从历史的高峰跌下。9 年过去了，中国内地和香港两地的学者和政府官员都为香港的经济振兴提出了许多意见，也采取了许多具体措施，但是负资产、失业率、消费信心、政府政策等问题还是一直困扰着香港的经济。

香港的工业曾经有过辉煌的历史，对香港的繁荣有过巨大的贡献。但是 20 世纪 80 年代以后，在新技术、新经济高速发展的趋势下，香港的工业发展开始面临新的挑战。香港的经济发展被许多学者定义为一个特例，只承认它的成就，而不成为他们经济研究中的一个案例，而进行研究的学者又把香港当成一个“国家”、一个完整的社会来研究，提出了香港发展工业是香港经济发展的核心模式。笔者认为这是科学经济研究的大忌，因为这个假设的条件与现实世界完全脱离。香港曾经是一个独立的自由经济体，但是今天，香港事实上是一个大都市，中国的一个城市，中国的一个实行“一国两制”的特区。

第二次世界大战以后，在各个历史机遇和“无形的手”经济观点和政策的影响下，香港经济的发展异常迅速，在不长时间内成为亚太地区的金融、贸易和信息中心。20 世纪 80 年代中期，随着内地经济改革开放，两地工业资源优势差别明显，香港的工业开始逐步北移，至 90 年代中期，几乎所有的香港工业都成功北移。香港变成一个“空洞”的工业城市。1997 年香港回归后，又受到亚洲金融危机的影响，香港的经济一下跌入低谷。香港经济的结构性问题彻底暴露了出来。工业北移造成大量工人失业，因为失业工人的技术和知识不能适应新的社会需求，他们的再就业就成为极大的问题。高房地产政策一直是香港政府的一个重要经济政策，但是随着 1997 年金融危机的发生，这个经济泡沫终于被打破。楼价的跌幅高达 40%~60%，数十万香港业主一下变成负资产。失业、负资产带来了严重的消费信心的危机，导致了多年的香港经济通缩。近几年在中央政府的支持下，开放中国内地居民香港自由行，签署了 CEPA (Closer Economic Partnership Arrangement) 协议，把中国承诺给 WTO 的时间表提早给了香港，使香港下滑的经济得到了喘息的机会。

香港经济发展的根本问题，至今还没有形成较好、较统一的认识。经济结构的问题严重影响香港经济发展的策略，例如，土地资源、房产资源、人力资源成

本居高不下，香港的综合人力知识低下，综合国民教育水平不高，短平快、快速致富的心态，工业北移、未来产业方向以及在“一国两制”下的政府政策，都不是在短时间内容易解决的问题。

但是，从另外一个角度观察，许多学者没有注意到，从 20 世纪 80 年代后期到现在，香港工业北移、香港经济结构调整的 20 多年间，香港的 GDP 总值增长了近 10 倍，2004 年人均 GDP 达 24 044 美元，全球排名第七。香港的经济结构正逐步摆脱对本土传统生产要素的依赖，2004~2005 年香港经济重新开始增长，进入了一个现代的知识经济模式。

笔者定居香港，由 1985 年开始，创建香港万城集团公司，从事高科技产品的生产及产品分销。笔者一方面目睹了这十几年香港工业的发展与变化，另一方面自己亲身参与香港的国际贸易，与世界各地的商家打交道，经历了许多有趣而又艰辛的历程。

香港的奇迹与香港在全球经济中的地位，引起世界各地的政府和经济学者的关注。我身在其中，有时也感到困惑。为什么香港能有今天的世界地位？到底是什么原因促成了香港的成功？其未来又会怎样？

香港的电子、玩具、纺织、制衣、塑料及印刷等企业都在 20 世纪 80 年代开始陆陆续续将工厂搬离香港。这种情况覆盖了各种行业，包括高技术的服务业，例如，汇丰银行在广州设数据加工中心。数万家香港的企业把工厂迁移到内地的各个城市，形成了“前店后厂”、“空心”的香港工业格局。

笔者创办的公司在香港、福州、北京、上海等地均设有分公司。主要产品是 MP3 等新技术产品。香港是公司的行政首脑机关，负责确定公司产品的研发方向和财务管理；福州的 R&D 基地负责产品的设计；北京、上海设的销售平台负责产品的销售；生产制造是委托给第三方的深圳或福州专业制造厂。

香港企业组织的分离，几乎是大部分的企业行为。研究设计、营销管理与生产制造被分成两个相对独立的部门，而且设在两个不同的地区。重要的是这种现象不是局限于某个企业、某个行业或某个产业，而几乎是所有企业的共性。这是现代企业生产商品通常使用的模式。在一个空间位置，完成商品生产全过程的企业越来越少。商品制造过程这个价值链的部门元素，已不再是单个企业的整体了，而是社会资源的优势获取的重新整合。企业不再是单一的元素，也不是局限在一个空间。产业也不是一个元素单元，不能简单说发展三次产业或二次产业是经济发展的核心。产业也不是一个纵向的组合，如果从横向观察，找出横向的关键元素，结合空间元素再进行分析并推理产业结构变化和发展，似乎可行。

研究上述现象，或许对自己的企业能有更深刻的了解，更能洞察这个商品世界的国际机遇，把企业办得更好。或许能总结出一些规律，给别人提供一点有用的启发与帮助。

以上判断成为了本文研究的动力。

## 二、理论框架与文章主要内容

本文由三部分组成，分别是理论篇、案例篇和实践篇。第一部分理论篇，首先选择商品作为横向产业理论研究的基本因子，突破企业在单一空间的传统观念，并在传统生产要素的前提下，增加新生产要素为研究本理论的基本依据。进而分析形成商品过程的三因素以及对应的三个核心企业组织和空间因素的相互关系。本理论研究与关注的是商品形成过程的属性，而不是商品物化来源的属性。这种属性可以横向贯穿于传统三次产业的任何商品或是其他商品经济活动。

通过对商品形成和对应组织形式模型的分析，进而将传统三次产业组合的纵向关系糅合后，再做横向切断，提出横向产业理论。分析生产要素的变化趋势和产业对生产要素的不同依赖，分析商品形成过程的三个阶段（创新设计、生产制造、营销服务）和与之对应的企业生产组织的三种形式，推理这三种企业组织的同类相关形态，得出横向产业的三种基本要素理论。

我们观察现代产业不难发现，三次产业的纵方向由于其横方向的相互交融变得更加复杂。我们有时很难确定某个行业在纵方向的具体位置。创新与科学技术已经贯穿在所有的产业内，各行各业都在将新技术和新知识应用于创新产品或是提升产业能力。我们不能简单地判断什么产业应该发展，什么产业应该淘汰，同样也不能简单地判断什么产业是经济发展的核心或是动力。

如果认为任何产业的具体行为都是一个完整的商品（包括有形的和无形的商品）生产过程，其最终目的都是生产商品并把商品转移至消费者，在此过程中创造价值，表现为对国民经济的贡献，就可以假设按商品设计、生产、销售及消费过程中的不同阶段作为元素对其横向分类。在这里，我把进入产品制造的前期过程（第一元素）归纳为创新设计过程，把产品的具体生产过程（第二元素）归结为生产制造过程，把产品转移到消费者的过程（包括各种专业服务）及消费期间的服务过程（第三元素）归结为营销管理服务过程。同样，企业为完成商品过程也可以分离为对应的三个组织：研发型企业、制造型企业和营销专业服务型企业。

任何一个生产型企业以至该类型的行业，再延伸到各个相关行业的产业范畴，只要是从事商品生产或广义的价值创造过程，它都包括这样的三个简单的元素及其对应的组织。钢铁工业、纺织工业、电子工业、农业、渔业、金融业、软件业等各行各业，都需要规划产品、设计产品然后生产制造产品，再进行销售和服务活动。最典型的是美国软件产业，规划设计在美国进行，软件生产在印度进行，销售服务在全世界进行。香港的服装业，设计在香港公司，生产制造在内地，销售及服务在全球，可能是一家企业完成，也可能是一家企业在不同地区完

成，也可能是多家企业在同一地区或不同地区合作完成。这样的例子不胜枚举。这种企业纵向生产方式与组织结构的分离现象，是导致传统产业结构变化的重要原因。

价值的创造主要体现在这三个元素内。利用这些元素可以抽象出具体的产业范畴，分离为商品生产的共性行为，不受传统产业分类和企业单一空间的局限。这三个核心元素再加上空间，即横向产业的三个核心元素和空间（多个空间或是跨空间）四个核心因素，并且这四个因素不是静态的而是相互决定、相互制约的动态模式。

第二部分为案例篇，本篇结合前沿产业经济理论生产模块化和产业融合理论作为分析的工具。通过案例 MP3 产品的模块化生产现象，分析模块化生产出现的原因以及知识在该商品形成几个模块中的含量分布。进而讨论企业分别应用自身的核心优势、分工合作完成 MP3 商品的整个过程。通过这个生产形式模块化的案例分析，论证传统产业纵向分离的现象与内因。分析 MP3 模块的集聚，进一步推理模块云集下蝗虫工业现象对产业的巨大影响，解析了“中国价格”在国际市场上的确切含义。

模块化生产方式同时加快了“脑袋产业”与“躯干产业”的分离，组织形式也逐步对应地转变为对商品形成的知识部分服务和对商品形成的体力部分服务。为商品形成的知识服务组织，也逐步从为单一商品服务扩展到为其他不同类型的商品服务。这种对商品服务的延伸即是传统产业商品的延伸，它在传统产业的商品的横方向逐步扩大其服务的能力，直至在传统产业在横方向的完全割断。

通过利丰公司现象的案例，分析在产业融合及模块化生产形式下，企业的具体行为在传统产业横方向的渗透与融合，论证现代企业在横向产业结构中的位置。这一部分，更多地从企业微观角度，剖析企业在现代工业时期如何生产、组织商品的整个过程。在“显微镜”下，了解并分析商品的形成方式以及对应的企业组织是如何系统地完成整个商品过程，为本文的横向产业理论作了重要的例证参考。

本文的第三部分为实践篇，应用横向产业理论解析香港工业北移的现象。从观察香港产业融合、生产要素变化、生产模块分离、空间移动规律、产业结构变化等现象，分析香港 20 世纪 80~90 年代大量工业离开香港北移到中国内地的动因。香港相关产业其内在的元素在价值链上总是规律性地做出符合本身利益的价值选择，选择经营其企业最有价值的元素，并选择将其放在最优的地理位置。显然每一个产业或企业的获取利益能力大小有不同，但是一家企业在其不同的部分（元素）与空间上，其总有部分（元素）的环节与其他环节相比，更具竞争优势，更有相对的创造价值的差别。

企业的各个部分（元素）和空间是一个多组合的关系。经营企业中的一个部

分或是多个部分，是现代企业通常的经营方法。多空间与单空间的经营不同之处是：它不是局限在一个空间，多空间的优势可以在各自所处的生产资料、文化知识、社会法制和经济环境中体现出来，在企业争取利润最大化的过程中，这些环境的差异就会导致企业主动向能与其核心竞争力达到最佳配置的“优势发展空间”移动。

利用非单一元素和多空间原理，结合核心竞争力和历史机遇及社会环境的外在因素，推理出企业的分工合作模型，推理出不同的元素与其所在不同空间的关系，不同的元素和不同的产业关系。这可以解析香港的汇丰为什么把数据加工搬移到广州，也可以解析制衣厂为什么把制造厂搬到内地。同样可以分析香港应该做什么产业的什么部分，而不能简单地说，发展什么产业。我选择香港作为本理论的研究对象，一是基于香港是个高度现代化、信息化的城市，传统产业的选择对香港实在是一种过于牵强的方法，发展第二产业的成本太大，不发展第二产业与经济学的核心产业理论有矛盾。发展高新技术产业又是一个模糊不清的概念。如果换一个角度看，发展什么产业暂且不谈，但是发展香港最有优势的产业或该产业其中的某元素更符合现实。二是基于本人长期在香港创办公司，我的公司也一样分布在内地不同的地区，而我总是不自觉地选择符合自己的核心优势做产品其中的部分过程而从不奢望做产品的全部过程。我朋友的公司也这样，还有其他众多的公司也这样，或是公司的部分北移，或是部分的外包，或是全部的北移。我想这个“群移”的行为应该有可寻的共性。

前人对香港工业经济、工业发展的研究可谓仁者见仁、智者见智。但是许多理论经济学家都很自然地将香港假设为一个自由港，或直接把香港当成一个完整的国家或地区来研究，事实上这与真实的一国两制下的香港有根本的条件假设错误。毕竟国家的产业经济战略和一个国家内的一个城市的产业经济发展策略有着很大的差异。前者以国家整体利益为先，后者在国家的利益原则下，着重发展区域的经济利益。前者综合了这个国家的资源，而后者是局部的区域资源。按照一个完整的国家来研究香港的经济，这已经是前提的错误，在这个错误的前提下，得出的香港工业及经济发展的观点几乎没有什么意义。

本文第三部分还利用横向产业的核心观点，从闽、港在各个领域合作的基础上，分析了福建的投资环境和两地的生产要素资源分布及闽、港经济合作的潜在条件，并比较分析了闽、港的新生产要素和传统生产要素的优势，以及要素移动的可能方向。提出了闽、港产业合作的展望，揭示了闽、港经济合作面临的挑战和机遇。特别指出：福建应该充分利用香港闽籍同胞和香港商人的乡情观念，利用香港在某些产业上的优势，进一步提高、规范福建的产业布局，合理引进和发展福建的优势产业，做好做强产业区域的专业与配套能力，逐步出现相关产业、相关生产模块的集群优势。这对吸引香港资本、香港相关行业进入福建以及福建

走向世界具有现实的意义。

### 三、本书的主要创新点

现代产业横向上的相互交融使得我们很难判断一个企业在传统产业结构里的具体位置。同时，我们注意到现代经济的一个重要历史趋势是以知识为主的新增生产要素逐步取代传统生产要素。这些新问题、新现象和新情况的出现，最终导致传统的三次产业分类法理论面临新的挑战，也使得现代产业经济理论亟须发展、创新的诉求凸显。本文即是在这样的经济发展背景下，通过观察现代产业发展中的典型现象，运用科学抽象、逻辑推理、历史分析和案例分析等多种研究方法，力求在传统产业经济理论的基础上有所突破与创新，增加产业经济理论对现代产业现象的解释力。我个人认为本书的创新点主要表现在以下几方面：

(1) 打开“商品”和“企业”黑盒，依托商品的形成过程及其属性以及对应的企业为完成商品过程的行为组织，推理出本文的核心理论“横向产业理论”，从而分析在现代经济社会下的产业发展模式。

(2) 在边界理论与无边界理论的模式下，本书进一步在新生产要素的条件下，增加了空间因素，推导出在新生产要素影响下的边际成本与边际收益曲线变化的数学模型。进而论证了在新生产要素及空间的影响下，产业对不同生产要素的依赖及出现的不同选择。

(3) 通过对劳动行为与劳动属性的分析，进而阐明了劳动行为的分离与劳动类型分工的区别。指出了在知识经济的社会环境下，脑力劳动与体力劳动这两种不同的劳动行为在其劳动对象上出现了价值创造的差异，这是导致劳动转移以及产业升级的重要原因。

(4) 在模块化理论的框架下，进一步推导出模块企业云集状态下的“蝗虫模块理论”，以及在该区域蝗虫模块企业对产业的重大影响。指出了现代企业在模块化生产方式以及在模块化云集下，企业应该把握的战略方向，即处于蝗虫模块理论下的企业没有可能全部掌握该产品的全部知识或是没有可能控制该产品的整个过程，这样就迫使其必须基于自身的核心能力，做企业自己擅长的部分或环节。

(5) 横向产业的提出，进一步解析了产业融合下产业的发展模式，即产业融合是产业现象，而横向产业则包括了产业融合，产业融合在横向产业内是一种技术、市场和产品等相互渗透的产业现象。

(6) 从横向产业的视角分析香港工业北移和香港工业发展的模式。摆脱传统第二次产业是经济发展主体的传统方法，提出香港应该充分利用全球包括内地的资源，发展优势要素产业，即以脑力劳动为主的“研发”产业和“营销服务”产业，放弃以体力劳动为主的“生产制造”产业。

# 理 论 篇

如果我们相信有可能对过去给出唯一的一个科学解释，那简直是在自欺欺人，但我们现在未能说服别人相信我们得出的有关经济史的规律，原因是我们在没有朝这个目标努力。

——道格拉斯·C. 诺思